AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-04

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presses : 528 AD

BULLETIN N° 24 - 3 AVRIL 1980

GRANDES CULTURES

MALADIES SUR CEREALES D'HIVER

- Piétin-verse : Symptômes signalés sur moins de 15 % des parcelles du réseau d'observations. Les attaques observées ne présentent encore aucun caractère de gravité. Toutefois, les conditions climatiques ayant été particulièrement favorables aux contaminations sur les blés semés fin octobre-début novembre, une surveillance particulière de ces parcelles est nécessaire.

  Un traitement fongicide se justifie début montaison au stade 1 à 2 noeuds, lorsque 25 % des talles sont atteintes par le piétin-verse, 15 % sur parcelles à haut niveau de rendement.

  Au stade actuel (fin tallage - début redressement), une application ne peut être préconisée qu'exceptionnellement,sur semis précoce et en cas d'attaque nettement déclarée (25 % de talles atteintes). Utiliser alors : Bavistine (0,4 kg/ha); Benlate (0,4); Daryline (0,4); Dérosal (0,33); Sandomil (0,4).

- Rhynchosporiose : L'humidité de ces dernières jours a favorisé le développement de la maladie sur de nombreuses parcelles d'orge d'hiver. En cas d'attaque, une intervention est préconisée sur les cultures à forte densité dès le début de la montaison (stade un noeud). Utiliser une spécialité à base de triadiméfon, carbendazime + ditalimfos, carbendazime + manèbe, carbendazime + triadiméfon, carbendazime + manèbe + soufre, carbendazime + fénarimol + oxycarboxine.

RAVAGEURS SOUTERRAINS DU MAIS

Les produits utilisables sont indiqués dans le tableau de la page suivante.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Des contaminations sont possibles dès à présent. Protéger toutes les variétés sensibles au fur et à mesure que le stade de réceptivité à la maladie est atteint (présence de jeunes feuilles). En cette période, un nouveau traitement sera à effectuer après 30 mm de pluie.

DIVERSES CULTURES BASSES

LARVES DE TIPULES

Des dégâts sont constatés dans divers secteurs sur céréales de printemps, pois ... ainsi que sur légumes, fleurs et gazons dans les jardins.

En cas d'attaques, effectuer un traitement par épandage de granulés à base de son et de carbaryl ou de lindane que l'on peut se procurer dans le commerce. Réaliser l'épandage le soir.

G. CHERBLANC
Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 23 du 21 mars 1980

P152

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

Parmi les produits indiqués dans ce tableau, deux matières actives : le carbofuran et le terbufos sont systémiques et permettent de détruire aussi les pucerons et les cicadelles, en début de végétation.

Matière active et dose en g/ha	Spécialités commerciales	Ravageurs			
		Larves de Taupins	Scutigérelles	Nématodes	Oscinies
⊕ lindane* 1 500 en plein	nombreuses	+ + +	o	o	o
bendiocarbe 300 en localisation	Garvox 3G et Niomyl 3G	+ +	+ +	o	+ +
carbofuran 600 en localisation	Curater (granulés)	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
⊕ chlorméphos 500 en localisation	Dotan (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	+ + / + + +
⊕ chlorpyriphos 500 en localisation	Dursban 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
éthoprophos 4 000 en plein	Mocap 20 CE (pulvérisation)	+ + / + + +	+ + / + + +	+ +	?
fonofos 350 en localisation	Dyfonate 5 G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
fonofos + lindane 200 + 100 en localisation	Dyfonate L 3G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	o
parathion 10 000 en plein	nombreuses	+ + / + + +	+ +	o	+
parathion + chlorfenvinphos 500 + 500 en localisation	Birlane mixte (granulés)	+ + / + + +	+ +	o	+
⊕ phoxime 600 en localisation	Volaton 5 Agridine 5 (granulés)	+ +	+ + / + + +	o	+
terbufos 200 en localisation	Counter 2 G (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	?

* Le traitement au lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du maïs

⊕ Ces insecticides entrent aussi dans la composition d'insecticides-engrais

Remarque : le lindane, le parathion et l'éthoprophos sont autorisés sur toutes cultures

Légende :
- o : inefficace
- + : peu efficace
- + + : moyennement efficace
- + + + : bonne efficacité
- ? : efficacité non étudiée